# 前言

想要在软件测试这个行业继续前行，就必须拥有核心竞争力，掌握自动化测试技术，是必不可少的一个技能。

在《Google软件测试之道》一书中有介绍到：在Google，70%的自动化测试工作集中于单元测试，20%集中于接口测试，剩下10%才是UI测试。

诚然，我们没有Google那么完善的机制和工程师文化，没必要一切照搬Google，但Google作为互联网2.0时代最耀眼的一个公司，它的技术发展方向，流程管理等可以说是不久的将来，我们也要到达的方向。选择适合自己的，落地应用，是当下我们应该做的。

接口是连接前台和后台的桥梁，前台通过接口调用后端已完成的功能，而无需关注内部的实现细节。借助于接口，可以实现前后台分离，各自完成开发工作后，进行联调，提高工作效率。

接口测试相对于其它测试的优势，有：

•接口比较稳定, 维护成本是最低的

•与UI相比, 稳定,执行速度快, 反馈迅速

•比单元测试更贴近业务场景

•接口测试可以做到更多的覆盖场景

•接口测试可以更快的发现服务端问题

因此，在测试人员的工作中，